



Bei der Technischen Universität Berlin ist/sind folgende Stelle/n zu besetzen:

Wiss. Mitarbeiter*in (d/m/w) - Entgeltgruppe 13 TV-L Berliner Hochschulen

Teilzeitbeschäftigung ist ggf. möglich

Fakultät V - Institut für Werkzeugmaschinen und Fabrikbetrieb / FG Qualitätswissenschaft

Kennziffer: V-646/24 (besetzbar ab 01.01.2025 / befristet bis 31.12.2027 / Bewerbungsfristende 06.12.2024)

Aufgabenbeschreibung:

- Ermittlung und Formulierung von geschäfts- und pilotspezifischen Anforderungen zur Unterstützung der Entwicklung einer MaaS-Plattform
- Dokumentation eines umfassenden Business- und Pilots-Anforderungsdokuments, das eine detaillierte Analyse der erwarteten Funktionen und betrieblichen Verhaltensweisen der MaaS-Lösungen enthält (Nutzung der Systems Modeling Language)
- Nutzung des Anforderungsdokuments als Referenz zur Bewertung des Fortschritts einzelner Aufgaben und des gesamten Projektverlaufs
- Durchführung von Workshops, Interviews und Umfragen, um Informationen von Stakeholdern zu sammeln und Anforderungen umfassend abzudecken
- Verantwortung der Sicherstellung von Best Practices in der Anforderungsanalyse gemäß ISO/IEC/IEEE 29148

Erwartete Qualifikationen:

- Erfolgreich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master, Diplom oder Äquivalent) des Wirtschaftsingenieurwesens, Maschinenbaus, der Produktionstechnik oder fachverwandt
- Sehr gute Kenntnisse des Qualitätsmanagements in der Industrie 4.0
- Erfahrung in der Erhebung und Dokumentation von Anforderungen, vorzugsweise in IT- oder Plattformentwicklungsprojekten
- Fundierte Kenntnisse in der Systems Modeling Language (SysML) und im Anforderungsmanagement
- Gute Deutsch- und/oder Englischkenntnisse vorausgesetzt; Bereitschaft, die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben

Erwünscht:

- Vertrautheit mit den Normen und Best Practices der Anforderungsanalyse (ISO/IEC/IEEE 29148)
- Vorkenntnisse in der Forschung (an Universitäten oder Forschungsinstituten)
- Selbstständiges Arbeiten, systematisches Arbeiten, verantwortliches Arbeiten, Teamfähigkeit, Engagement

Ihre Bewerbung senden Sie bitte unter **Angabe der Kennziffer** mit den üblichen Unterlagen **ausschließlich per E-Mail** an in einer einzigen PDF-Datei an Prof. Dr.-Ing. Jochem über t.caglar@tu-berlin.de.

Mit der Abgabe einer Onlinebewerbung geben Sie als Bewerber*in Ihr Einverständnis, dass Ihre Daten elektronisch verarbeitet und gespeichert werden. Wir weisen darauf hin, dass bei ungeschützter Übersendung Ihrer Bewerbung auf elektronischem Wege keine Gewähr für die Sicherheit übermittelter persönlicher Daten übernommen werden kann. Datenschutzrechtliche Hinweise zur Verarbeitung Ihrer Daten gem. DSGVO finden Sie auf der Webseite der Personalabteilung: https://www.abt2-t.tu-berlin.de/menue/themen_a_z/datenschutzerklaerung.

Zur Wahrung der Chancengleichheit zwischen Frauen und Männern sind Bewerbungen von Frauen mit der jeweiligen Qualifikation ausdrücklich erwünscht. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Die TU Berlin schätzt die Vielfalt ihrer Mitglieder und verfolgt die Ziele der Chancengleichheit. Bewerbungen von Menschen aller Nationalitäten und mit Migrationshintergrund sind herzlich willkommen.

Technische Universität Berlin - Die Präsidentin - Fakultät V, Institut für Werkzeugmaschinen und Fabrikbetrieb, FG Qualitätswissenschaft, Prof. Dr.-Ing. Jochem, Sekr. PTZ 3, Pascalstraße 8-9, 10587 Berlin

Die Stellenausschreibung ist auch im Internet abrufbar unter:
<https://www.personalabteilung.tu-berlin.de/menue/jobs/>

